Centre de documentation AE&CC

Nouveautés 2021

Table des matières

LA REVUE DES PROJETS (2020-2021) 3

LES NOUVELLES ACQUISITIONS 5
ARCHEOLOGIE 6
ARCHITECTURE 8
ARCHITECTURE DE TERRE 12
HABITAT 20
HISTOIRE - GEOGRAPHIE 22
MATERIAUX 24
PATRIMOINE 28
PEDAGOGIE - RECHERCHE 30
RISQUES NATURELS 32
SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES 34
TRANSITION SOCIO-ECOLOGIQUE 36
TRAVAUX ETUDIANTS - TERRE 40
URBANISME - TERRITOIRE - PAYSAGE 44

LE FONDS DOCUMENTAIRE AE&CC 50
INFOS PRATIQUES 51

LE CATALOGUE EN LIGNE 52
LES NOTICES 52
LES LISTES PUBLIQUES 53
LA RECHERCHE AVANCEE 54

TROUVER PLUS D'INFOS 55
Contacts 55

La revue des projets (2020–2021)

Mars — mai 2020 : crise du covid

La crise sanitaire a fortement impacté l'activité documentaire. En effet, les confinements n'ont pas permis les nouvelles acquisitions et ont impliqué l'inaccessibilité au fonds documentaire papier durant plusieurs mois aux usagers et à la gestionnaire l'information et de la documentation. De plus, notre principal fournisseur Dawson a malheureusement cessé son activité ce qui a impliqué des difficultés d'approvisionnement notamment en ce qui concerne l'achat d'ouvrages en langues étrangères.

Mai – juillet 2020 : recrutement d'un stagiaire

Le déconfinement nous a permis de recruter un stagiaire de DUT info-com, Clément Bouchard, pour une durée de 3 mois. Sa mission a consisté en la création d'un plan de classement (voir p. 51) et au référencement d'un fonds documentaire resté en latence de nombreuses années dans les locaux de l'équipe Cultures Constructives. Son travail a permis de traiter environ 500 ouvrages et de rendre accessible se fonds via une bibliothèque partagée sur Zotero en attente de la migration des notices sur notre base de données documentaire.

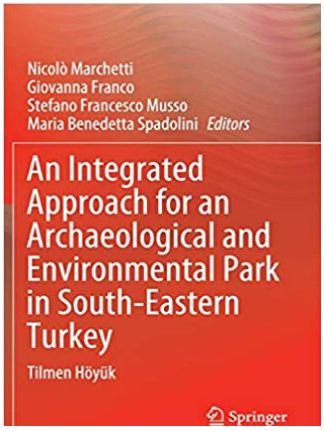
Mars — décembre 2020 : numérisation de la production de l'équipe

L'inaccessibilité du fonds documentaire papier nous a fait prendre conscience de l'importance de posséder un fonds numérique pour permettre la poursuite des activités. Ainsi, et grâce à l'aide de membres de l'équipe, nous avons entrepris de numériser les principales productions de l'équipe afin de les mettre à disposition en ligne. Ce travail se poursuit encore et permet d'enrichir régulièrement notre collection HAL.

Fin 2020 – 2021 : relance des acquisitions

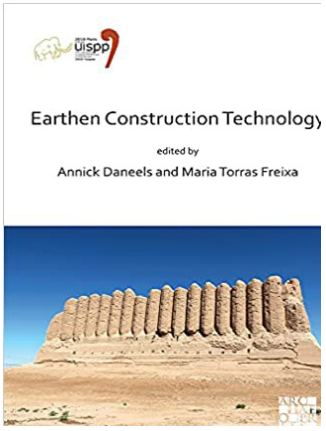
Grâce à l'aide du réseau Archirès, nous avons pu trouver de nouveaux fournisseurs notamment pour l'acquisition d'ouvrages en langues étrangères. Un gros travail a donc été effectué afin d'établir des bibliographies d'ouvrages publiés depuis 2019 ou absents du fonds en lien avec les thématiques du laboratoire. Notre centre de documentation étant principalement spécialisé dans l'architecture et la construction en terre, nous nous sommes focalisés sur cette thématique afin que notre documentation soit la plus exhaustive possible. Ainsi, plus de 30 ouvrages ont donc été acquis sur cette thématique fin 2020 et tout au long de 2021.
Par ailleurs, le référencement du fonds présent dans les locaux de Cultures Constructives a permis d'impliquer à nouveau les membres de l'équipe dans le processus d'enrichissement du fonds. Ainsi, nous avons reçu de nombreuses propositions d'acquisitions en cette fin 2021 que nous vous invitons à découvrir dans les pages suivantes.

ARCHEOLOGIE

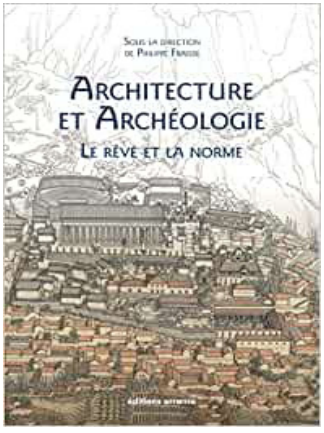


An Integrated Approach for an Archaeological and Environmental Park in South-Eastern Turkey: Tilmen Höyük | Marchetti, Nicolo ; Franco, Giovanna et al.
CRAterre Grenoble (18003)

Monumental Inca remains and past seismic disasters [article] | Combey, Andy ; Tricoche, Agnès et al.
Document électronique (18006)



Earthen construction technology : proceedings of the XVIII UISPP World Congress | Daneels, Annick ; Torras Freixa, Maria
CRAterre Grenoble (18111)

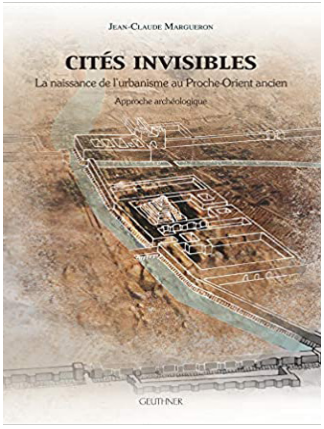


Architecture et archéologie : le rêve et la norme | Fraisse, Philippe
CRAterre Grenoble (17812)

Archéologie de la maison vernaculaire : recueil | Dufour, Jean-Yves
CRAterre Grenoble (17864)

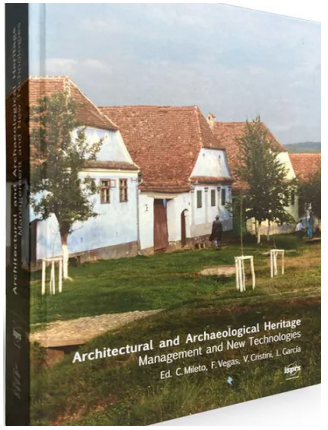
Dossiers d'Archéologie, n°401 - Dérèglement climatique : péril sur le patrimoine | Faton, Jeanne
CRAterre Grenoble (17823)

ARCHEOLOGIE

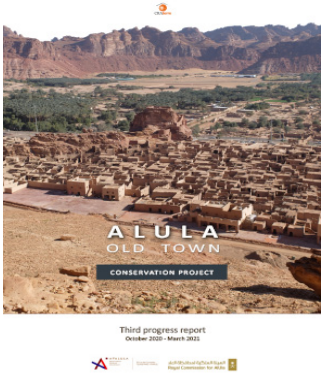


Cités invisibles : la naissance de l'urbanisme au Proche-Orient ancien | Margueron, Jean-Claude
Craterre Grenoble (17962)

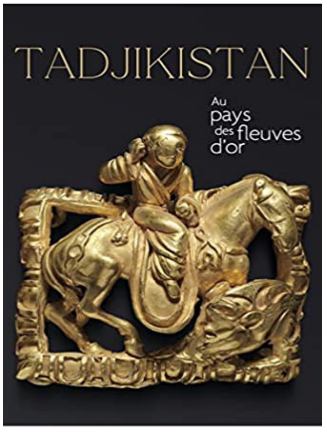
Les techniques de conservation des grains à long terme (4 vol.) | Gast, Marceau ; Sigaut, François
CRAterre Grenoble (17918)



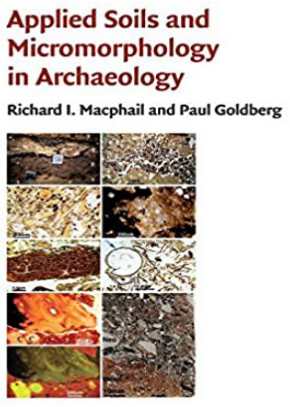
Heritage 2020 (3D Past | Risk-Terra): Architectural and archaeological heritage | Mileto, Camilla ; Vegas, Fernando et al. (ed.)
CRAterre Grenoble (17855)



Alula, Saudi Arabia. Old town conservation project | Gandreau, David ; Moriset, Sébastien et al.
Document électronique (17983)



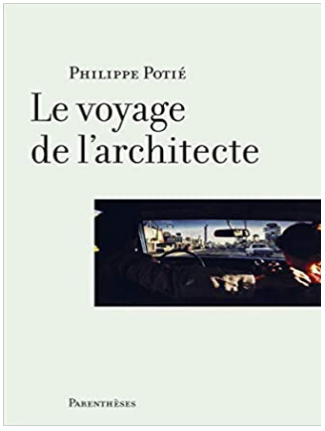
Tadjikistan : au pays des fleuves d'or | Makariou, Sophie
CRAterre Grenoble (18093)



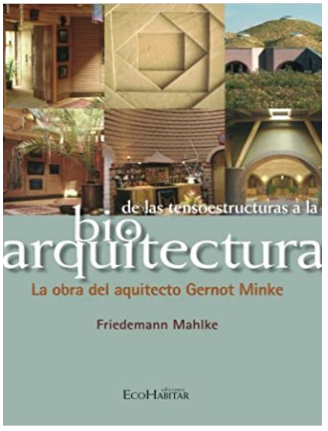
Applied soils and micromorphology in archaeology | Macphail, Richard I. ; Goldberg, Paul
CRAterre Grenoble (18110)

ARCHITECTURE

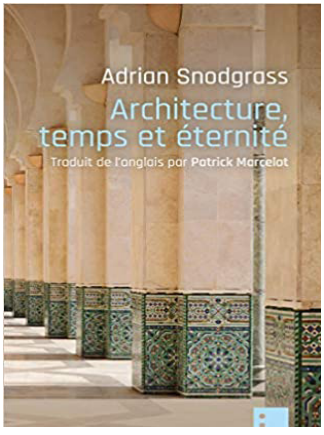
De l'architecture à la ville : une anthologie des écrits de Bernard Huet | Huet, Bernard ; Pommier, Juliette
Cultures Constructives (A1 HUE)



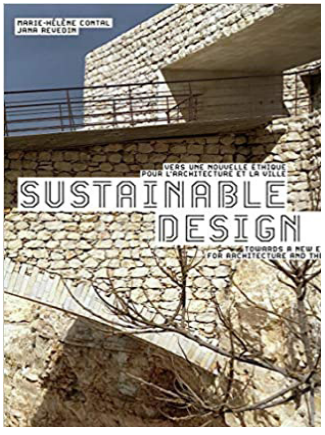
Le voyage de l'architecte | Potié, Philippe
CRAterre Grenoble (18055)



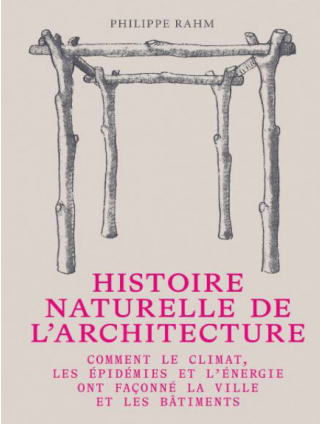
De las tensoestructuras a la bioarquitectura : a obra del arquitecto Gernot Minke | Mahlke, Friedemann
CRAterre Grenoble (18042)



Architecture, temps et éternité | Snodgrass, Adrian ; Marcelot, Patrick
Cultures Constructives (S3 SNO)

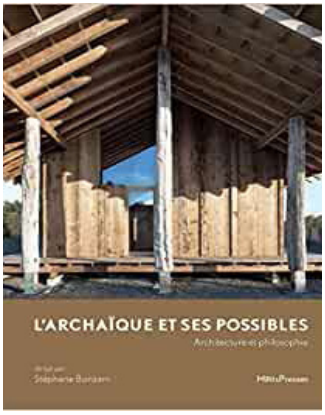


Sustainable design 8 : vers une nouvelle éthique pour l'architecture et la ville | Contal, Marie-Hélène ; Revedin, Jana
CRAterre Grenoble (17948)

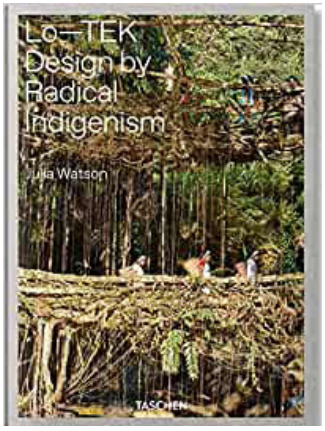


Histoire naturelle de l'architecture | Philippe Rahm
CRAterre Grenoble (17946)

ARCHITECTURE

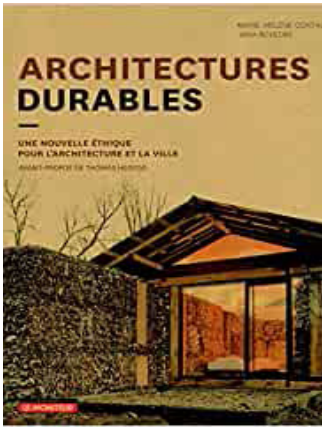


L'archaïque et ses possibles : architecture et philosophie | Bonzani, Stéphane (dir.)
CRAterre Grenoble (17935)

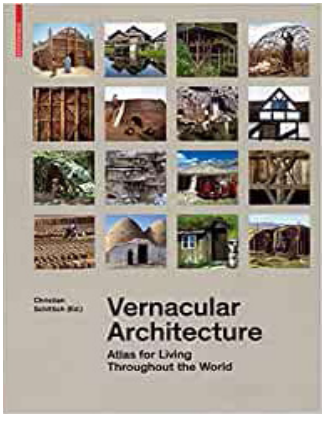


Lo-TEK : design by radical indigenism | Watson, Julia
CRAterre Grenoble (17926)

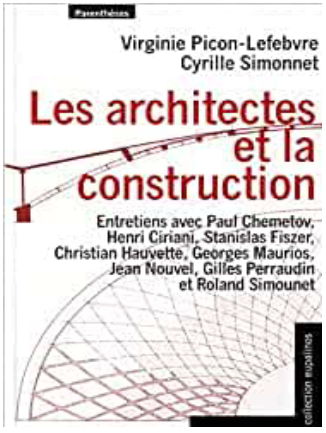
Architecture durable : 30 architectes, 30 projets en Île-de-France | Ferrier, Jacques
CRAterre Grenoble (17872)



Architectures durables : une nouvelle éthique pour l'architecture et la ville | Contal, Marie-Hélène ; Revedin, Jana
CRAterre Grenoble (17873)



Vernacular architecture : atlas for living throughout the world | Schittich, Christian (ed.)
CRAterre Grenoble (17719)

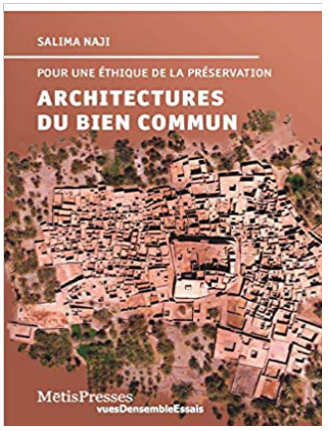


Les architectes et la construction | Picon-Lefèbvre, Virgine, ; Simonnet, Cyrille
Cultures Constructives (A4 PIC)

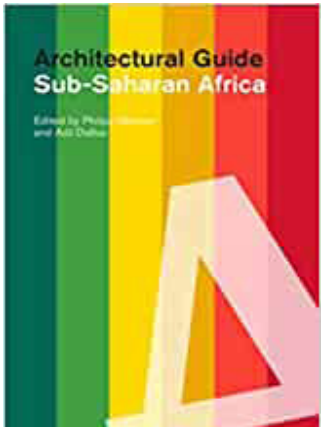
ARCHITECTURE

Giuseppe Terragni : l'invention de l'espace | Sophie Paviol
Cultures Constructives (A1 TER)

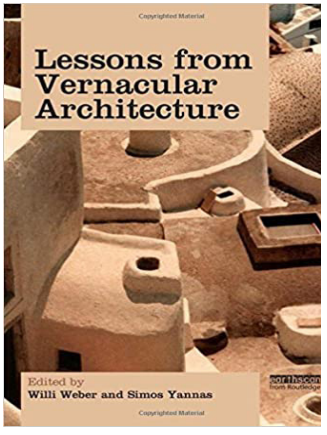
In situ - de visu - in motu : architecture, cinéma et arts technologiques | Latek, Irena ; Paviol, Sophie et al. (dir.)
Cultures Constructives (A LAT)



Architectures du bien commun : pour une éthique de la préservation | Naji, Salima
CRAterre Grenoble (17738)



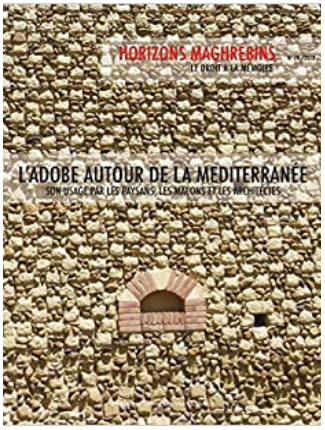
Sub-Saharan Africa (7 vol.) | Meuser, Philip ; Dalbai, Adil (ed.)
CRAterre Grenoble (18000)



Lessons from vernacular architecture | Weber, Willi ; Yannas, Simos
CRAterre Grenoble (18109)

ARCHITECTURE DE TERRE

BigRe, exposition InvenTerre(s) | Aquitanis
CRAterre Grenoble (18040)

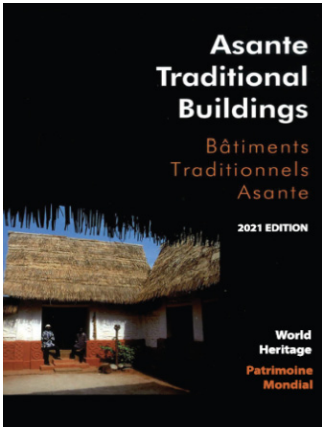


L'adobe autour de la Méditerrannée : son usage par les paysans, les maçons et les architectes | Marcom, Alain (ed.)
CRAterre Grenoble (17813)

Architecture Vernaculaire, IIMAR n°2 | Kebir, Bahia ; Ammi, Yousra
Document électronique (18035)

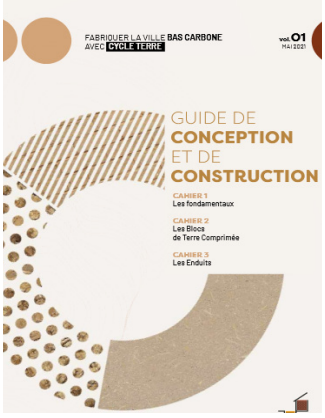
Arquitectura con tierra en Uruguay | Ferreiro, Alejandro
CRAterre Grenoble (18026)

Formation mallette Elementerre, Burkina Faso | Rivero Olmos, Alba
Document électronique (18018)



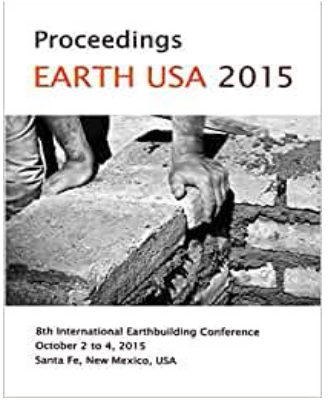
Asante Traditional Buildings , 2e edition | Debrah, I.N. ; Duon Naa, Paul ; Acheampong, B. Opoku et al.
CRAterre Grenoble (18017)

ARCHITECTURE DE TERRE



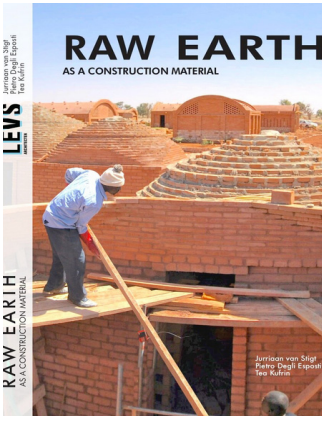
Guide de conception et de construction | Cycle terre
CRAterre Grenoble (18016)

Earth USA 2017 proceedings | Quentin, Wilson (ed.)
CRAterre Grenoble (18009)



Earth USA 2015 proceedings | Quentin, Wilson (ed.)
CRAterre Grenoble (18008)

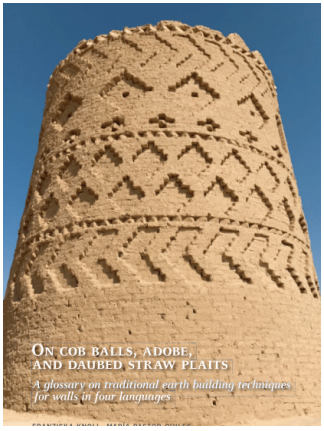
Earth USA 2019 proceedings | Quentin, Wilson (ed.)
CRAterre Grenoble (17960)



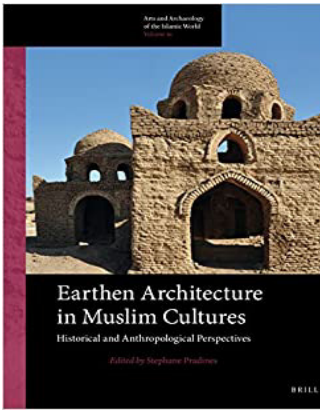
Raw earth as a construction material | Stigt (van), Jurriaan ; Degli Esposti, Pietro ; Kufrin, Tea
CRAterre Grenoble (18007)

Modern earth buildings : materials, engineering, construction and applications | Hall, Matthew R. ; Lindsay, Rick (ed.)
CRAterre Grenoble (18004)

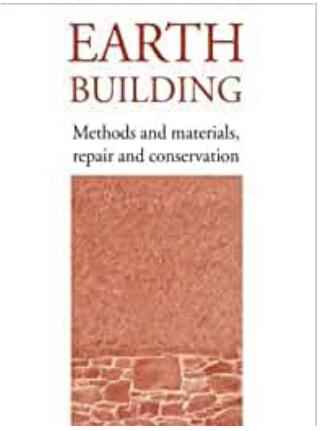
ARCHITECTURE DE TERRE



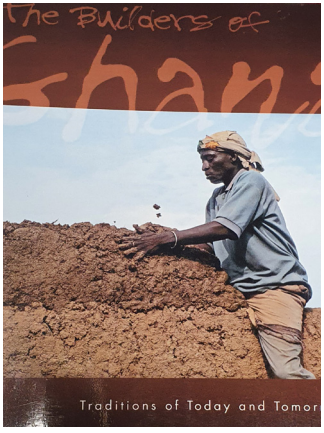
On cob balls, adobe, and daubed straw plaits | Knoll, Franziska; ; Pastor Quiles, Maria ; Chazelles, Anne-Claire (de) ; Cooke, Louise
CRAterre Grenoble (17991)



Earthen architecture in Muslim cultures : historical and anthropological perspectives | Pradines, Stéphane (ed.)
CRAterre Grenoble (17990)



Earth building : methods and materials, repair and conservation | Keefe, Laurence
CRAterre Grenoble (17989)

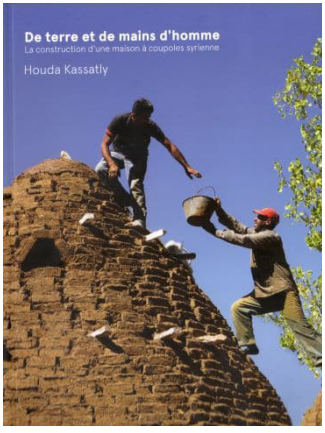


The builders of Ghana : traditions of today and tomorrow | Zawistowski, Marie ; Zawistowski, Keith
CRAterre Grenoble (17987)

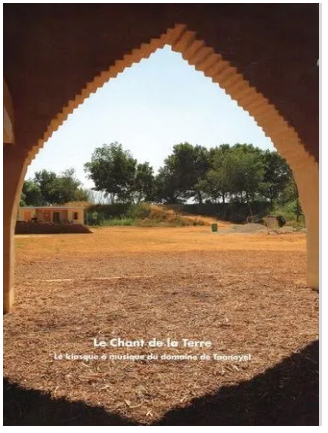
Construire en terre mahoraise | Lietar, Vincent ; Tessier, Dominique
CRAterre Grenoble (17982)

Test Carazas : manuel pédagogique | Carazas Aedo, Wilfredo
CRAterre Grenoble (17980)

ARCHITECTURE DE TERRE

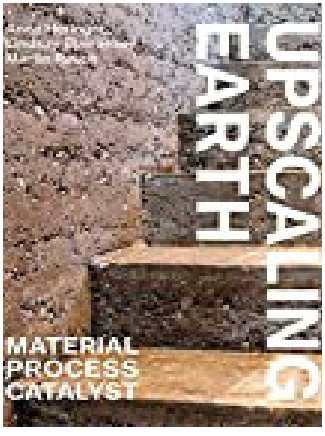


De terre et de mains d'homme | Kassatly, Houda
CRAterre Grenoble (17779)

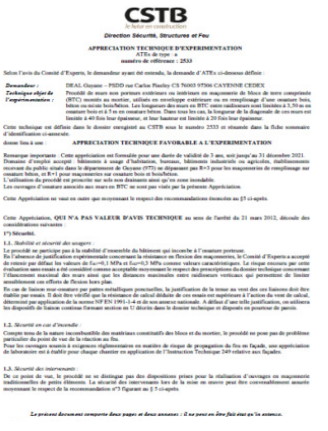


Le chant de la Terre : le kiosque à musique du domaine de Taanayel | Perraudin, Gilles ; Issa, Pierre ; Dagher, Fadlallah
CRAterre Grenoble (17780)

Manuel de construction d'une maison en terre | Khodr (el), Adnan ; Saadé, Emile et al.
CRAterre Grenoble (17781)



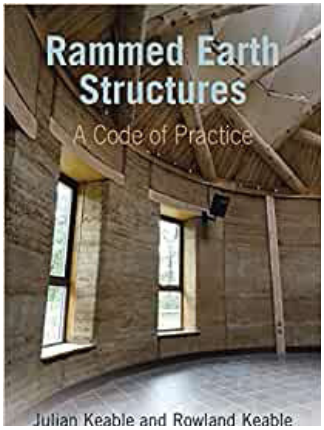
Upscaling earth : material, process, catalyst | Heringer, Anna ; Howe, Lindsay Blair ; Rauch, Martin
CRAterre Grenoble (17715)


CSTB
Direction Sécurité, Structures et Feu
APPRECIATION TECHNIQUE D'EXPERIMENTATION
numéro de référence : 2533
APPRECIATION TECHNIQUE FAVORABLE A L'EXPERIMENTATION

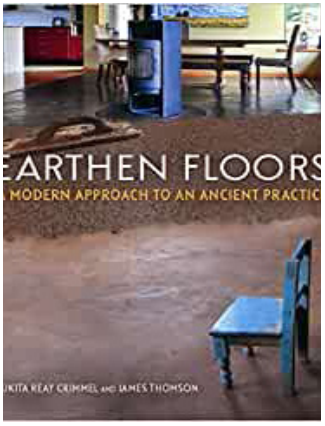
ATEx DE TYPE A N°2533 : mur en maçonnerie de BTC | Boutinard, Emmanuel (Coor.)
CRAterre Grenoble (17963)

Maisons et fortifications en terre du Moyen Âge dans le Midi méditerranéen | Chazelles, Anne-Claire (de) et al. (dir.)
CRAterre Grenoble (17952)

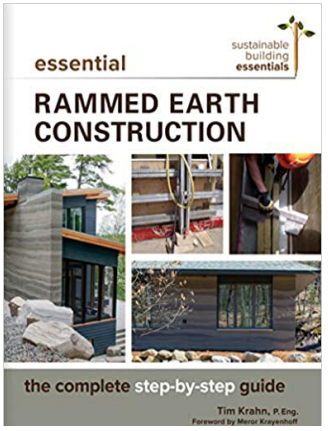
ARCHITECTURE DE TERRE



Rammed Earth Structures: a code of practice | keable, Julian ; Keable, Rowland
CRAterre Grenoble (17941)

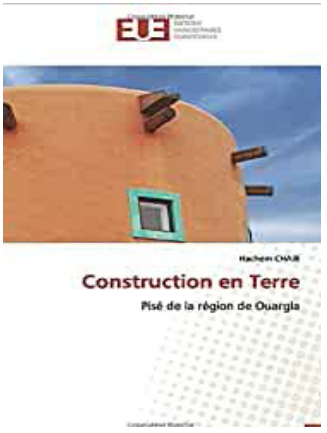


Earthen floors: a modern approach to an ancient practice | Crimmel, Sukita Reay ; Thomson, James
CRAterre Grenoble (17939)

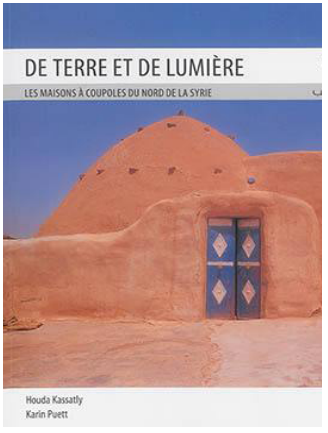


Essential rammed earth construction : the complete step-by-step guide | Krahn, Tim
CRAterre Grenoble (17940)

Architecture de terre en Cote d'Ivoire : inventaire des matériaux locaux de construction | Messeko, Kossi
CRAterre Grenoble (17927)

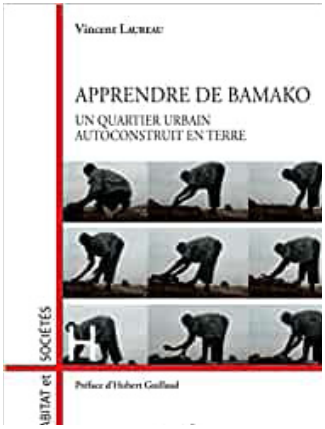


Construction en terre : pisé de la région de Ouargla | Chaib, Hachem
CRAterre Grenoble (17928)



De terre et de lumière : les maisons à coupoles du Nord de la Syrie | Kassatly, Houda
CRAterre Grenoble (17777)

ARCHITECTURE DE TERRE



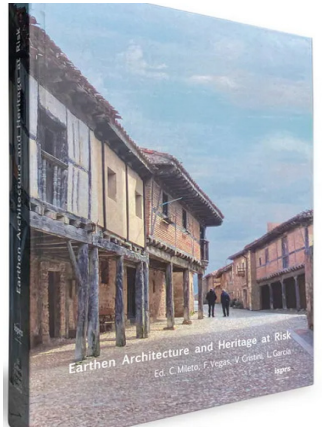
Apprendre de Bamako : un quartier urbain autoconstruit en terre | Laureau, Vincent
CRAterre Grenoble (17906)

La Terre dans tous ses états | Landau, Bernard ; Diab, Youssef (dir.)
CRAterre Grenoble (17863)

Valorisation des gisements argileux pour la fabrication des blocs de terre comprimée [Thèse] | Mango, Itulamya ; Lavie, Arsène
CRAterre Grenoble (17794)

Maisons paysannes de France n°215, mars 2020 : la terre crue en héritage
CRAterre Grenoble (17843)

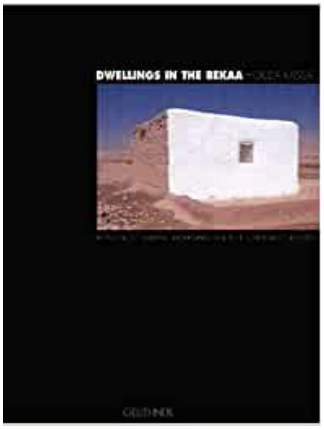
Maisons paysannes de France n°216, juin 2020 : aujourd'hui la terre crue
CRAterre Grenoble (17844)



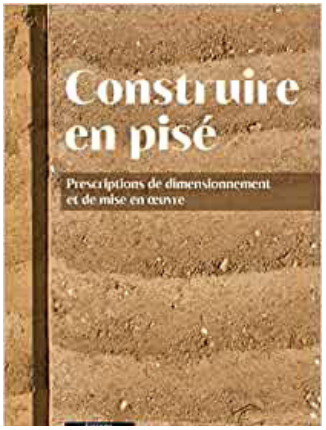
Heritage 2020 (3D Past | Risk-Terra) : Earthen Architecture and Heritage at Risk | Mileto, Camilla ; Vegas, Fernando et al. (ed.)
CRAterre Grenoble (17857)

ARCHITECTURE DE TERRE

Pour une transition écologique et solidaire à Mayotte : La coopérative artisanale BTC [film] | CRESS Mayotte
Document électronique (17890)



Terres de Bekaa : l'aménagement de l'habitat rural sur le haut plateau libanais | Kassatly, Houda
CRAterre Grenoble (17778)



Construire en pisé : prescriptions de dimensionnement et de mise en oeuvre | Le Tiec, Jean-Marie, ; Misse, Arnaud et al.
CRAterre Grenoble (17885)

UMA PONTE CONSTRUÍDA EM TAIPA - SOBRAL DA ADIÇA, MOURA

Miguel Ferreira Mendes
artilceb | Investigador associado CRAterre
Lisboa | Grenoble
Tel.: +351 960 643 036 | Email: miferreira.mendes@gmail.com

Palavras-chave: taipa; formação; integração social; identidade cultural

"O artista não é uma qualidade especial de homem, mas cada homem uma qualidade especial de artista." (Ananda Coomaraswamy)

1. Introdução

Entre Junho e Outubro de 2011, decorreu no Sobral da Adiça, concelho de Moura, um curso de formação em reabilitação de edifícios em taipa, destinado sobretudo, mas não exclusivamente, a membros da comunidade cigana local. Com uma regularidade diária e em horário completo, esta formação visava capacitar estas pessoas com as ferramentas e os conhecimentos que permitissem uma intervenção direta na melhoria da qualidade das suas habitações, e desenvolvia-se em contexto sócio-escolar, em sistema hands-on, tendo como objecto a reabilitação parcial de um edifício, propriedade da Câmara Municipal de Moura, destinado a habitação social. Após a reabilitação, o edifício, de carácter semi-público, foi posteriormente devolvido à comunidade, tendo sido sempre para criar pontes entre a comunidade cigana e o restante população do Sobral da Adiça.

2. Contexto

A comunidade cigana de Sobral da Adiça, em Moura, sofreu um processo de sedentarização recente, que se traduziu na ausência de dinâmicas de itinerância contínua ou rotativa, mas não na materialização de habitações de carácter permanente. Instalados em abrigos precários, os membros desta comunidade tinham simplesmente abandonado a entrada por espaços transitórios que os ciganos tradicionalmente habitam, mas a sua implantação continuava a assentar nais em "registos domésticos de função humanos" do que em "estruturas construídas" (Martins, 2013: 18).
Em 2010, os danos causados pelas chuvas nas suas habitações precárias, instaladas em terrenos de cultivo, levou a Câmara Municipal de Moura a disponibilizar a permitir o assentamento temporário desta comunidade num terreno de jogos da povoação.
O impressão prolongamento dessa situação despoletou alguma animosidade, por parte de restante população, evidenciando a dificuldade latente que persiste, um pouco por todo o mundo, entre comunidade cigana e não-cigana, e que poderá advir do facto de a forma de vida dos nómadas valorizarem nos sedentarizados "aquilo de que eles abdicaram e a forma de sua dose de conforto, de bem-estar, de segurança, estabilidade social (...)" (Martin, 2013: 64).

"Somos os símbolos viventes de um mundo sem fronteiras, de um mundo livre, sem armas, no qual qualquer um pode viajar sem limitações, das estepes da Ásia central às costas atlânticas, dos planaltos da África do Sul ao Ártico Branco." (Odette Vincent III, presidente da Comunidade Mundial dos Ciganos, em Algeciwas (Andaluzia), 16-05-1982), (transcrito em Castel, 2013: 105).

Desta forma, a comunidade cigana encontra-se em movimento em situação de não ser designada onde se tinha instalado. Entre as possibilidades de escolha, com diferentes requisitos e consequências, estava a de uma real sedentarização da comunidade, no que respeita à materialização e codificação dessa sedentariedade, ou seja, habitar casas.
Foi neste contexto que surgiu a vontade dos membros de comunidade cigana dificultara qualquer processo de melhoria das suas condições de habitabilidade precária, tendo poucos agregados conseguido adquirir casa na povoação e tendo, aquelas que o conseguiram, adquirido casas em estado de conservação deficitário.

2.2. Sobral da Adiça é uma freguesia do concelho de Moura, no Baixo Alentejo, com cerca de 1.400 m2 e que, à data da formação aqui tratada (2011), tinha uma população de cerca de 1.000 habitantes.
Situada a uma escassos 5km de fronteira espanhola, esta povoação foi dividida das vidas principais, e que lhe traz alguns recuo e mesmo um certo isolamento, factor que, mau grado todos os aspectos negativos que aporta, contribuiu para que o seu edificado se mantivesse com características muito homogéneas e no fio da evolução "natural" das tradições locais, em plena "obstipação do item"

Uma ponte construida em tapia - sobral da adiça, Moura [artilce] | Ferreira Mendes, Miguel
Document électronique (17796)

Evolving Vernacular: Reinventing Rammed Earth in the Context of Twenty-First Century Seismic Regulation

The vernacular architecture of the Auvergne-Rhône-Alpes region in southeast France is dominated by unstabilized rammed earth buildings. Despite a plentiful source of raw material, cultural anchorage, and low carbon footprint, the use of rammed earth in new building projects is severely constrained by contemporary building codes and norms which have been developed around industrial building products, to the detriment of natural building materials. In particular, stringent seismic regulations have rendered monolithic earth masonry difficult to justify structurally. The Hidoon Pour Tous design/build project identifies and demonstrates a replicable path for new rammed earth buildings within the existing regulatory framework. While cost remains a challenge, the successful realization of the Hidoon Pour Tous illustrates that rammed earth is no longer relegated to the region's past.

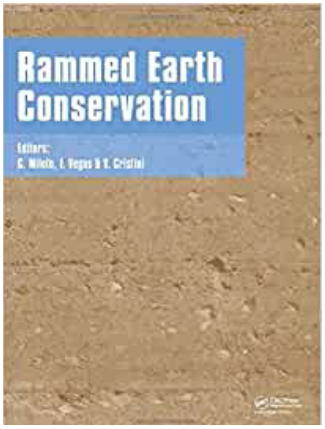
Evolving Vernacular: Reinventing Rammed Earth in the Context of Twenty-First Century Seismic Regulation [artilce] | Zawistowski, Keith; Zawistowski, Marie ; Joffroy, Thierry
Document électronique (17874)

applied sciences
MDPI
Article
An SVM-Based Scheme for Automatic Identification of Architectural Line Features and Cracks

Abstract: This research investigates fundamental problems in object recognition in surface image and addresses the possibility of an automatic crack detection method for restored earth images. We propose and validate a straightforward support vector machine (SVM)-based hierarchical morphological approach to automatically generate crack and relative line maps through transforming a surface image into an intermediate representation. Rather than relying on the application of the right connectivity rule to a combination of horizontal and vertical gradient to extract edges, our method sets the edge classifier in the form of a support vector machine from features computed on each direction separately. The model couples a histo-textural local gradient and geometrical characteristics (8 coordinates of four elements: (3) haloes-textural edge maps; (4) Hu's invariant moments of connected component maps; (5) SVM-based classifier and (6) crack and architectural line feature map generation. Relevant details are discussed in each part. Finally, the efficiency of the proposed algorithm is verified in a set of simulations that is satisfactorily conforming to labeled data provided manually for surface images of earthen heritage.

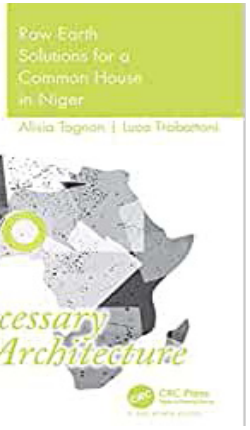
An SVM-Based Scheme for Automatic Identification of Architectural Line Features and Cracks [artilce] | Moghaddam, Mahshid Zeighami ; Umili, Gessica et al.
Document électronique (17826)

ARCHITECTURE DE TERRE



Rammed Earth Conservation | Mileto, Camilla ; Vegas, Fernando ; Cristini, Valentina
CRAterre Grenoble (18001)

Can earthen architectural heritage save us? [article] | Moriset, Sébastien ; Rakotomamonjy, Bakonirina ; Gandreau, David
Document électronique (18104)



Raw earth: solutions for a common house in Niger | Tognon, Alisia ; Trabattoni, Luca
CRAterre Grenoble (18107)

Rapport d'expertise sur la construction en terre crue, Vallée de Sondondo (Pérou) | Sadozai, Chamsia
CRAterre Grenoble (18123)

Ghana earthen heritage diagnosis | Moriset, Sébastien
CRAterre Grenoble (18125)

Bilan d'action régénération XXe | Flecheux, Marie
Document électronique (18029)

HABITAT

N° 728

SÉNAT

SESSION EXTRAORDINAIRE DE 2020-2021

RAPPORT D'INFORMATION

FAIT

au nom de la délégation sénatoriale aux outre-mer (1) sur la **politique du logement dans les outre-mer.**

Par M. Guillaume GONTARD, Mme Micheline JACQUES et M. Victorin LUREL,

Sénateurs

Tome I
Rapport

Reconstruire la politique du logement outre-mer | Gontard, Guillaume ; Jacques, Micheline ; Lurel, Victorin
CRAterre Grenoble (18034)

CRAterre

Coopératives d'habitat et production sociale de l'habitat au Salvador, Projet de Cuna de la Paz.

Mission de suivi à distance pour la FAP, en appui aux coopératives ACOVICUPA et ACOVIAMET, soutenue par FUNDABAL et Habitat Cité.

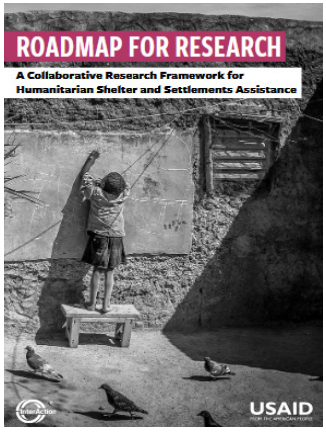
Septembre 2020 à mars 2021

Coopératives d'habitat et production sociale de l'habitat au Salvador | Cauderay, Elsa
Document électronique (17970)

Étude FAP

Financement de l'amélioration des conditions de logement dans les quartiers précaires des villes d'Afrique Sahélienne

Financement de l'amélioration des conditions de logement dans les quartiers précaires des villes d'Afrique Sahélienne | Tiendrebeogo, Pêgdwendé Jacques ; Chamodot, Mathilde
Document électronique (17964)



Roadmap for research | Interaction ; Twigg, John ; Babister, Elizabeth (ed.)
Document électronique (17977)

Shelter Projects 8th edition : case studies of humanitarian shelter and settlement responses 2019-2020 | Shelter Cluster
CRAterre Grenoble (18024)

Diagnostic social et technique

Comment comprendre les enjeux de l'habitat avec ses habitant-e-s sur un territoire rural

La Vallée de Jacmel, Bainet, Sud-Est d'Haïti - 2019

Diagnostic social et technique. Comment comprendre les enjeux de l'habitat avec ses habitant-e-s sur un territoire rural | Habitat-Cité
CRAterre Grenoble (18012)

HABITAT

AGIR ! avec les habitants des quartiers précaires | FAP, COTA, CRAterre, F3E
CRAterre Grenoble (17898)

L'architecture de survie : une philosophie de la pauvreté | Friedman, Yona
CRAterre Villefontaine (17839)

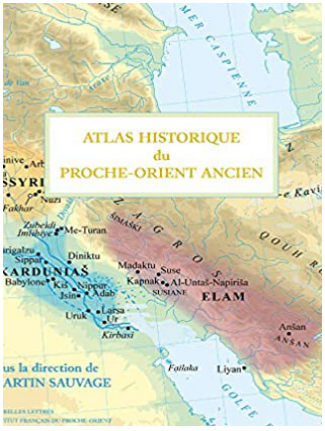
Référentiel de bonnes pratiques d'intervention dans les quartiers précaires d'Antananarivo | Ouadi, Yasmine ; Rakotomamonjy, Bakonirina
Document électronique (17749)

Accompagnement technique et technologique pour l'étude de faisabilité de l'agropole Centre | Sanchez Munoz, Nuria; Deme, Amadou Doudou
Document électronique (17944)

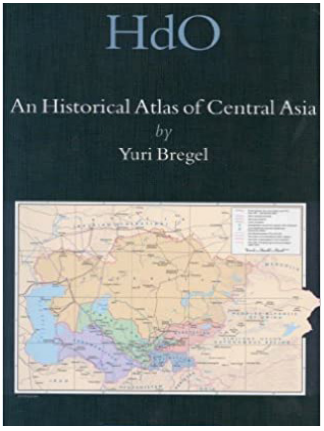
Shelter response profiles (SRP): Impact study : Real Impact, limits and food for thoughts for the future | Cauderay, Elsa
Document électronique (17942)

Malawi, detail shelter response profile : local building cultures for sustainable and resilient habitats | Sevillano Gutierrez, Enrique
Document électronique (18085)

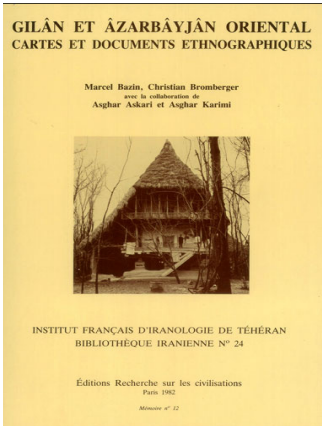
HISTOIRE - GEOGRAPHIE



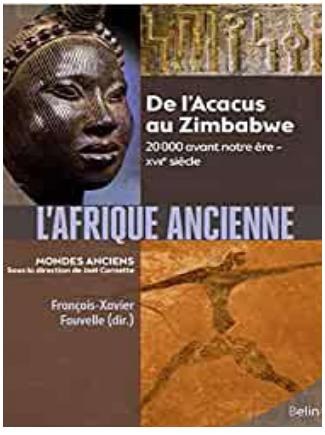
Atlas historique du Proche-Orient ancien | Sauvage, Martin (dir.)
CRAterre Grenoble (17893)



An historical atlas of Central Asia | Bregel, Yuri
CRAterre Grenoble (18011)



Gilân et Âzarbâyjân oriental : cartes et documents ethnographiques | Bazin, Marcel ; Bromberger, Christian
CRAterre Villefontaine (17988)

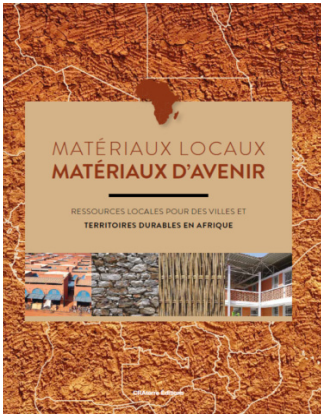


L'Afrique ancienne : de l'Acacus au Zimbabwe, 20 000 avant notre ère-XVIIe siècle | Fauvelle, François-Xavier (dir.)
CRAterre Grenoble (17861)

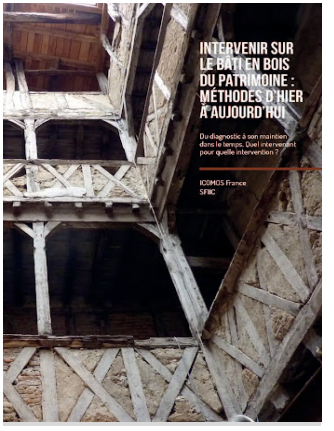
Atlas historique de l'Afrique | Fauvelle, François-Xavier ; Surun, Isabelle (dir.)
CRAterre Grenoble (17860)

MATERIAUX

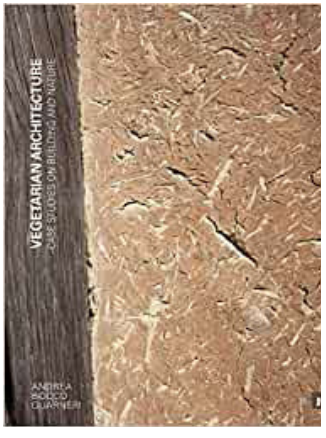
Pour une filière bois-fibre construction soutenable et solidaire, dans le sud-ouest de l'océan Indien | Cambreling, Matthias; Soulier, Xavier
CRAterre Grenoble (18084)



Matériaux locaux, matériaux d'avenir | Dejeant, Florie ; Garnier, Philippe ; Joffroy, Thierry
Document électronique (18005)

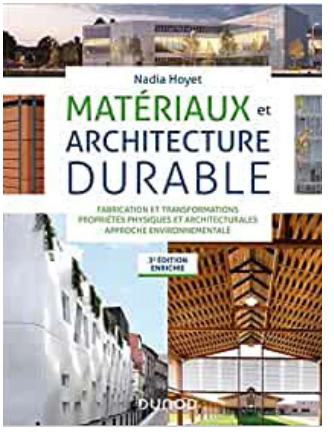


Intervenir sur le bâti en bois du patrimoine | ICOMOS
CRAterre Grenoble (17992)



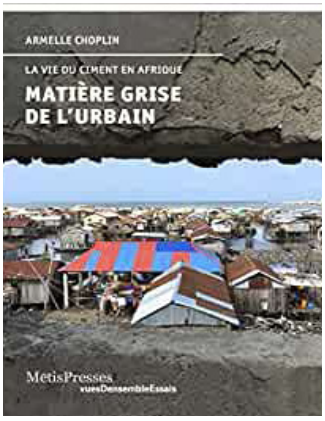
Vegetarian architecture : case studies on building and nature | Bocco Guarneri, Andrea
CRAterre Grenoble (17958)

Architectures en pan de bois dans le pays rennais : un patrimoine insoupçonné | Région Bretagne
CRAterre Grenoble (17945)



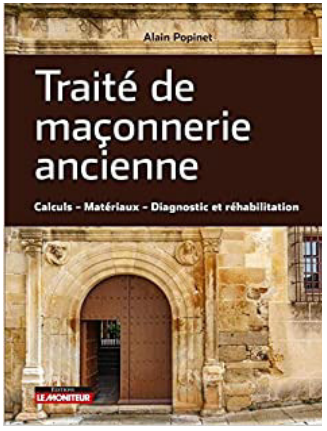
Matériaux et architecture durable, 3e édition | Salle, Nadia
CRAterre Grenoble (17930)

MATERIAUX



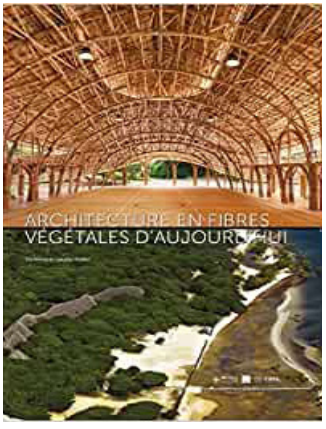
Matière grise de l'urbain : la vie du ciment en Afrique | Choplin, Armelle
CRAterre Grenoble (17924)

Jose Zanine Caldas | Carvalho (de), Amanda Beatriz Palma
CRAterre Villefontaine (17842)



Traité de maçonnerie ancienne : calculs, matériaux, diagnostic et réhabilitation | Popinet, Alain
CRAterre Grenoble (17722)

Règles professionnelles de construction en paille | Réseau Français de la Construction Paille
CRAterre Villefontaine (17721)



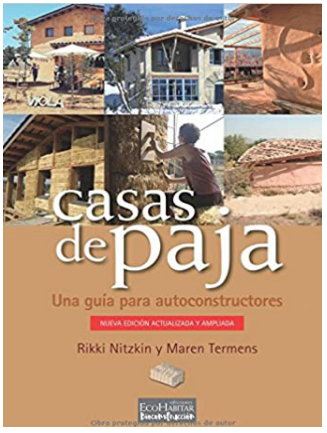
Architecture en fibres végétales d'aujourd'hui | Gauzin-Müller, Dominique (dir.)
CRAterre Grenoble (17717)

Etude sur les pratiques locales de préservation du bois de construction | Trabaud, Vincent
Document électronique (17791)

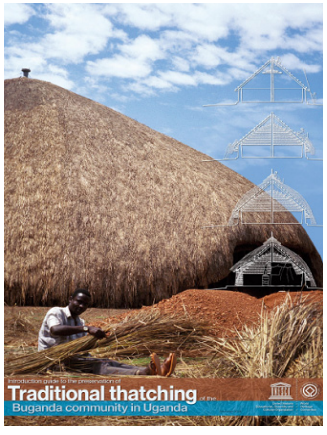
MATERIAUX

Bioconstrucción a detalle : una experiencia compartida | Guerrero Baca, Luis Fernando (dir.)
CRAterre Grenoble (17785)

Wood treatment guideline : DOT dip diffusion | Garnier, Philippe ; Hosta, Julien ; Le Gall, Olivier
Document électronique (17763)



Casa de paja : una guia para autoconstructores | Nitzkin, Rikki; Termens, Maren
CRAterre Grenoble (18043)



Introduction guide to the preservation of traditional thatching of the Buganda community in Uganda | oriset, Sébastien
Document électronique (17914)

Chantiers et matériaux de construction | Charpentier, Gérard (dir.) ; Baud, Anne (dir.)
CRAterre Grenoble (18092)

Fondations et ouvrages en terre : géotechnique du BTP | Hubert, Bertrand ; Philiponnat, Bruno et al.
CRAterre Grenoble (17947)

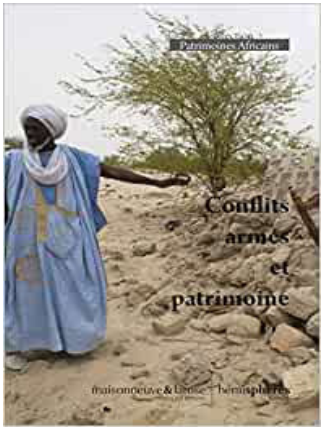
PATRIMOINE

Bénin, Koutammakou, le pays des Batammariba : Rapport juillet à décembre 2020 | Moriset, Sébastien
Document électronique (17910)

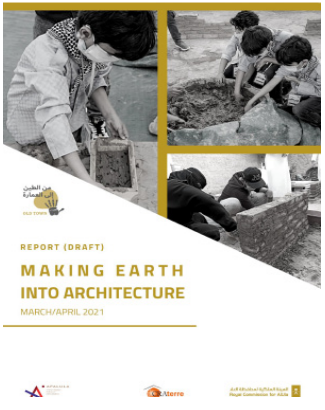
Modernités situées et devenir patrimonial (3 vol.) [HDR] | Paviol, Sophie
Document électronique (CC.H.P3 PAV)

Les palais royaux d'Abomey. Etude et améllioration des conditions de vie des femmes Dadassi du quartier Dossoémé | Joffroy, Thierry
Document électronique (17903)

Les nouveaux ksour de la vallée du M'Zab (1995-2016) [Thèse] | Gueliane, Nora
CRAterre Villefontaine (17797)

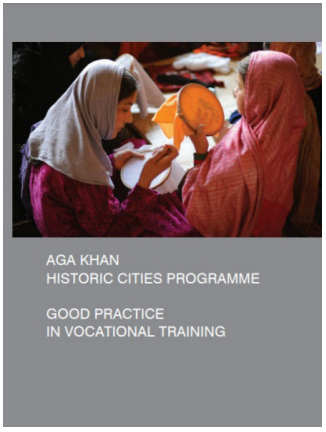


Conflits armés et patrimoine | Garnier, Frédéric ; Barbat, Philippe et al.
CRAterre Villefontaine (17729)



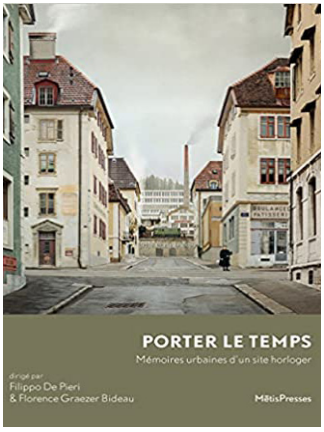
Making earth into architecture | Henous, Mourad
Document électronique (17981)

PATRIMOINE

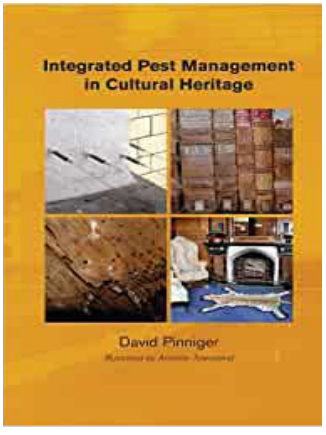


Good Practice in Vocational Training | Yudhishthir Raj, Isar (ed.)
CRAterre Grenbole (18013)

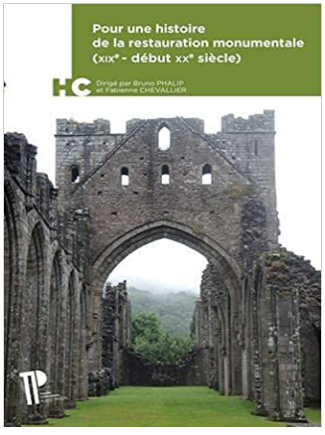
Le complexe du Musallā d'Hérat : étude historique et architecturale [Thèse] | Khalili, Sayed Mossadeq
Document électronique (18045)



Porter le temps : mémoires urbaines d'un site horloger | De Pieri, Filippo ; Graezer Bideau, Florence
Cultures Constructives (P2 PIE)

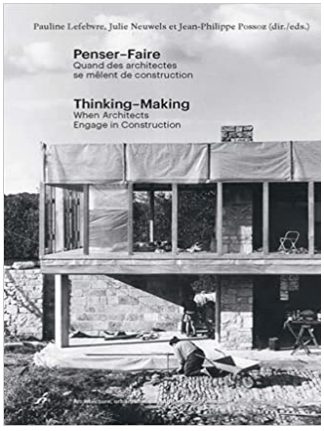


Integrated Pest Management in Cultural Heritage | Pinniger, David, ; Meyer, Adrian
CRAterre Grenoble (18010)

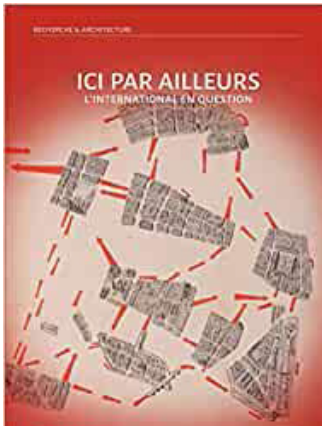


Pour une histoire de la restauration monumentale (XIXe-début XXe siècles) | Phalip, Bruno ; Chevallier, Fabienne (dir.)
CRAterre Grenoble (18056)

PEDAGOGIE - RECHERCHE

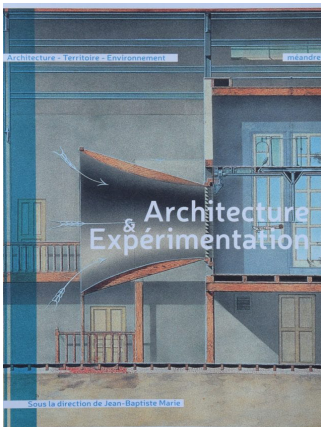


Penser-Faire, quand des architectes se mêlent de construction | Lefebvre, Pauline ; Neuwels, Julie ; Possoz, Jean-Philippe (ed.)
CRAterre Grenoble (18080)

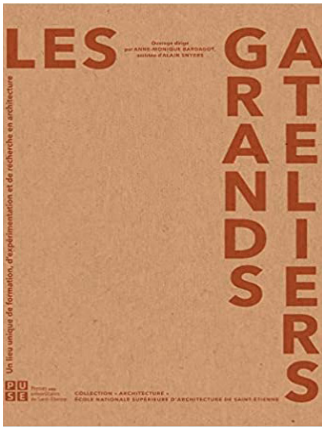


Ici par ailleurs : l'international en question | Chavardès, Benjamin ; Regnault, Cécile (dir.)
Cultures Constructives (E CHA)

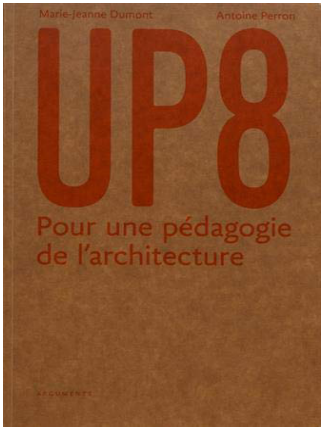
Symposium 2020, recherche et pratique | Bonnaud, Xavier ; Parcerisa Bundo, Joesp ; Lamunière, Inès ; Rollet, Pascal
Cultures Constructives (E2 BON)



Architecture & expérimentation | Marie, Jean-Baptiste
Cultures Constructives (E MAR)



Les Grands Ateliers | Bardagot, Anne-Monique (dir.)
CRAterre Grenoble (17949)
Cultures Constructives (E1 BAR)

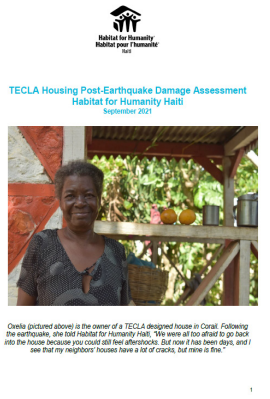


UP8 : pour une pédagogie de l'architecture (1966-1978) | Dumont, Marie-Jeanne ; Perron, Antoine
Cultures Constructives (E1 DUM)

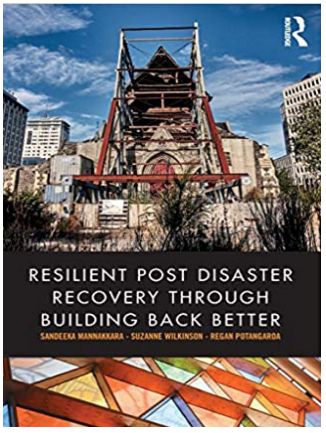
RISQUES NATURELS

La modernité tropicale face aux risques sismiques | Paviol, Sophie ; Grosso, Jean-Christophe
Cultures Constructives (CC.R.P3 PAV)

Formation à l'analyse contextuelle lors d'intervention post-catastrophe et d'amélioration de l'habitat | Cauderay, Elsa; Sevillano Gutierrez, Enrique; De la Rica, Jon
Document électronique (18067)

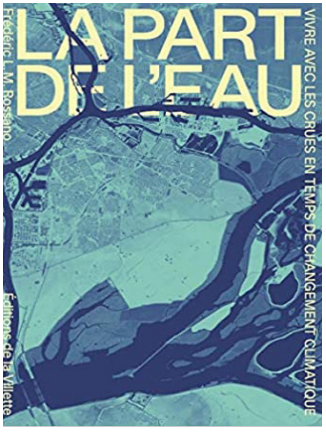


TECLA Housing Post-Earthquake Damage Assessment Habitat for Humanity Haiti | Habitat for Humanity
Document électronique (18066)



Resilient Post Disaster Recovery Through Building Back Better | Mannakkara, Sandeeka et al.
CRAterre Grenoble (18108)

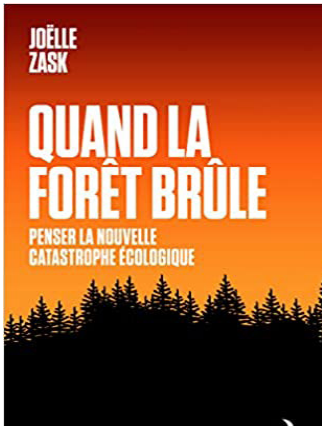
Support to Earthquake Affected Households for Resilience Community in Sindhupalchowk | Hosta, Julien
Document électronique (17755)



La part de l'eau : vivre avec les crues en temps de changement climatique | Rossano, Frédéric L. M.
CRAterre Grenoble (18051)

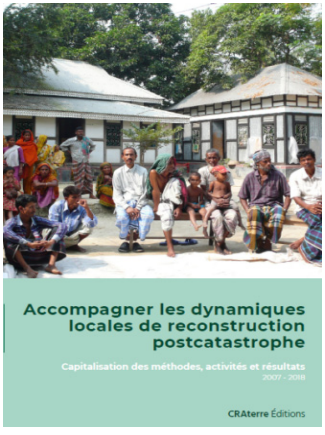
RISQUES NATURELS

Haiti, l'émergence de l'approche TCLA [Expo] | Belinga Nko'o, Christian ; Garcia, Carolyn et al.
Document électronique (18032)

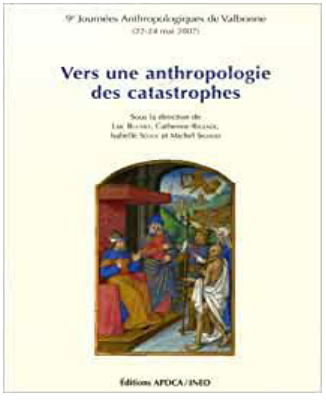


Quand la forêt brûle : penser la nouvelle catastrophe écologique | Zask, Joëlle
Cultures Constructives (D2 ZAS)

The Future of Our Pasts. Engaging cultural heritage in climate action | ICOMOS
Document électronique (17985)



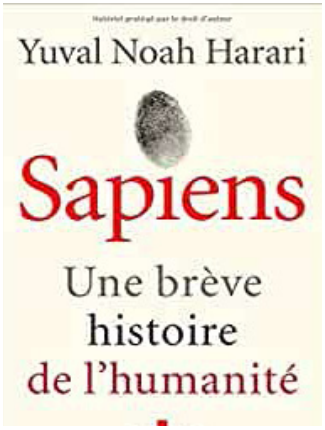
Bangladesh, accompagner les dynamiques locales de reconstruction postcatastrophe | Moles, Olivier (ed.)
CRAterre Grenoble (17909)



Vers une anthropologie des catastrophes | Buchet, Luc ; Rigeade, Catherine et al.
CRAterre Villefontaine (17887)

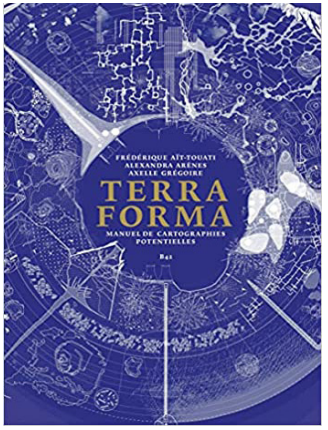
Éducation au risque sismique via l'utilisation d'outils pédagogiques adaptés | De la Rica, Jon
Document électronique (17854)

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES



Sapiens : une brève histoire de l'humanité | Harari, Yuval Noah
Cultures Constructives (S1 HAR)

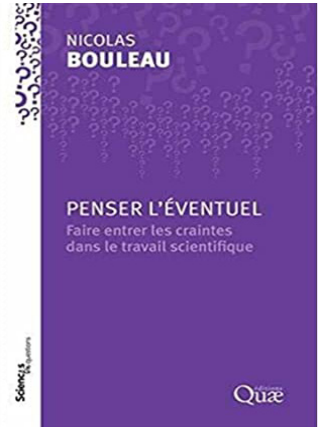
Représenter : objets, outils, processus | Biase, Alessia (de), ; Chabard, Pierre
CRAterre Grenoble (18084)



Terra forma : manuel de cartographies potentielles | Aït-Touati, Frédérique ; Arènes, Alexandra, Grégoire, Axelle
CRAterre Grenoble (18052)

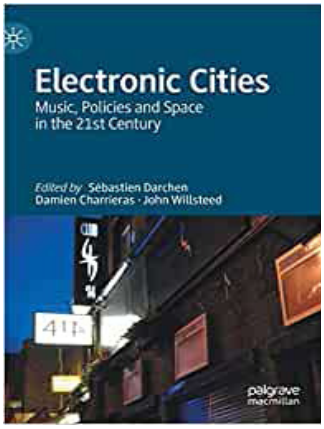
De la sérendipité dans la science, la technique, l'art et le droit : leçons de l'inattendu | Andel (van), Pek ; Bourcier, Danièle
CRAterre Grenoble (18050)

Sérendipité : du conte au concept | Catellin, Sylvi
CRAterre Grenoble (18049)



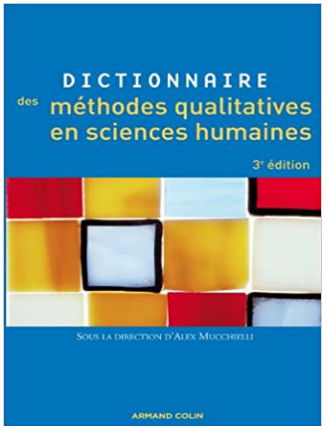
Penser l'éventuel : faire entrer les craintes dans le travail scientifique | Bouleau, Nicolas
CRAterre Grenoble (18047)

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES



Electronic Cities: Music, Policies and Space in The 21st Century | Darchen, Sébastien ; Charrieras, Damien ; Willsteed, John (ed.)
Cultures Constructives (S DAR)

La modélisation critique | Bouleau, Nicolas
CRAterre Villefontaine (17929)



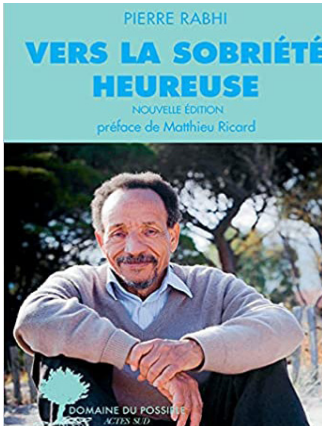
Dictionnaire des méthodes qualitatives en sciences humaines et sociales | Mucchielli, Alex (dir.)
CRAterre Grenoble (17922)

L'édition en sciences humaines et sociales : enjeux et défis | Anheim, Etienne ; Foraison, Liviaae (dir.)
CRAterre Grenoble (17908)

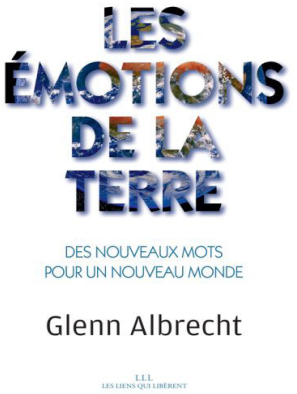
Recherche et méthodologie en sciences sociales et humaines | N'Da, Paul
CRAterre Grenoble (17726)

Heidegger et la question du temps | Dastur, Françoise
Cultures Constructives (S3 DAS)

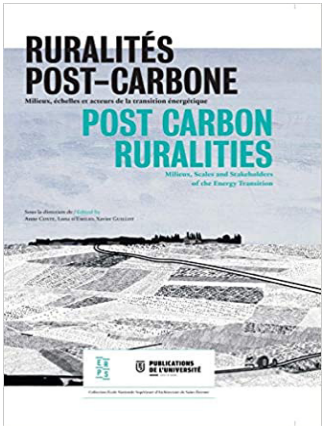
TRANSITION SOCIO-ECOLOGIQUE



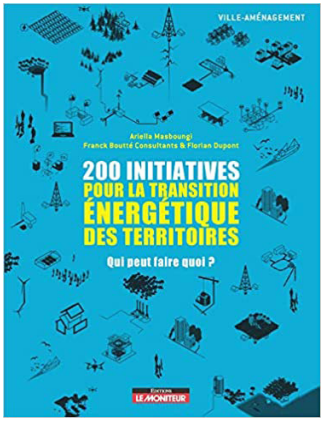
Vers la sobriété heureuse | Rabhi, Pierre
Cultures Constructives (D1 RAB)



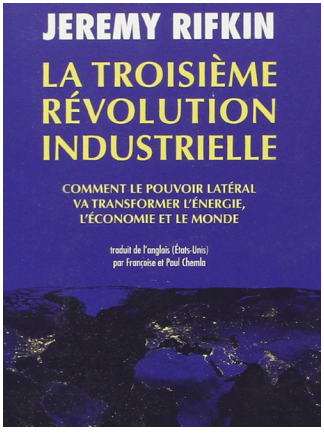
Les émotions de la Terre : des nouveaux mots pour un nouveau monde | Albrecht, Glenn
CRAterre Grenoble (17862)



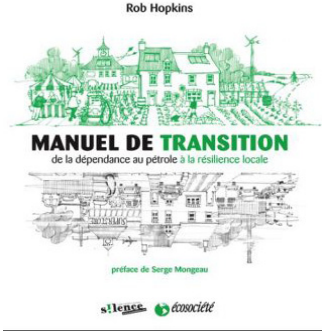
Ruralités post-carbone | Coste, Anne ; D'Emilio, Luna ; Guillot, Xavier (dir.)
Cultures Constructives (D4 COS)



200 initiatives pour la transition énergétique des territoires : qui peut faire quoi ? | Masboungi, Ariella
Cultures Constructives (D MAS)

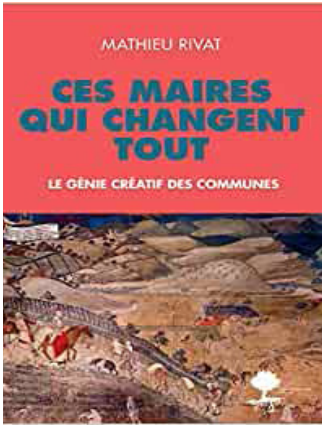


La troisième révolution industrielle | Rifkin, Jeremy ; Chemla, Françoise ; Chemla, Paul
Cultures Constructives (D5 RIF)

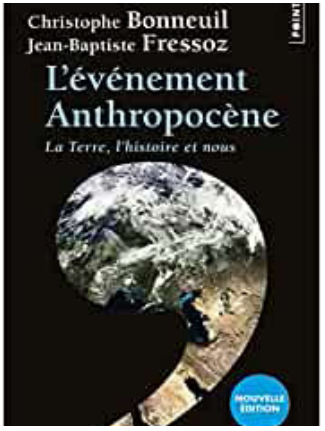


Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale | Hopkins, Rob
Cultures Constructives (D HOP)

TRANSITION SOCIO-ECOLOGIQUE



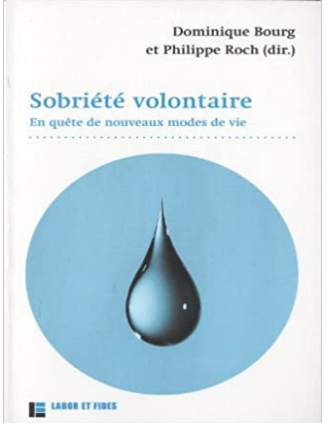
Ces maires qui changent tout : le génie créatif des communes | Rivat, Mathieu
Cultures Constructives (D RIV)



L'événement anthropocène : la Terre, l'histoire et nous | Bonneuil, Christophe ; Fressoz, Jean-Baptiste
Cultures Constructives (D BON)

Et si, on libérait notre imagination pour créer le futur que nous voulons ? | Hopkins, Rob
Cultures Constructives (D HOP)

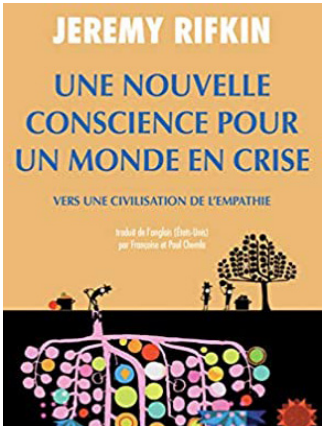
Drawndown : comment inverser le cours du réchauffement planétaire | Hawken, Paul
Cultures Constructives (D HAW)



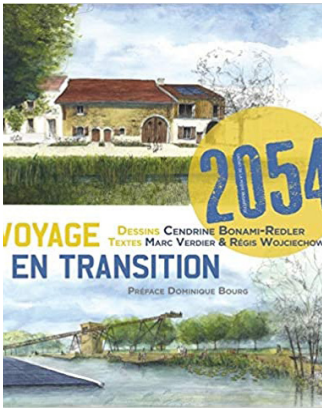
Sobriété volontaire : en quête de nouveaux modes de vie | Bourg, Dominique ; Roch, Philippe
Cultures Constructives (D BOU)

Vers une démocratie écologique : le citoyen, le savant, le politique | Bourg, Dominique ; Whiteside, Kerry
Cultures Constructives (D BOU)

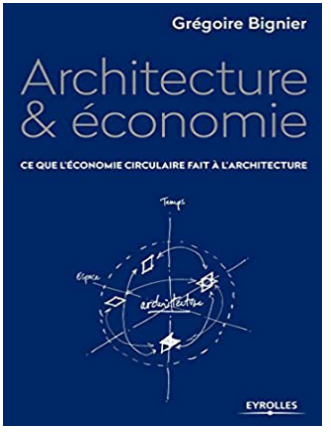
TRANSITION SOCIO-ECOLOGIQUE



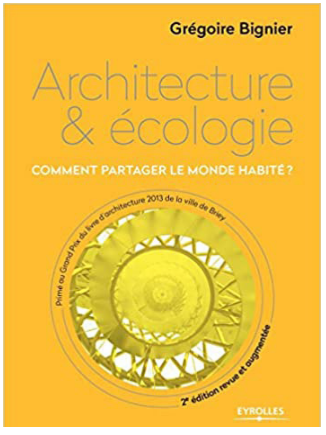
Une nouvelle conscience pour un monde en crise : vers une civilisation de l'empathie | Rifkin, Jeremy
Cultures Constructives (D RIF)



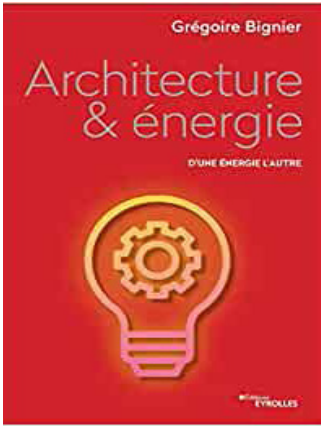
2054 : voyage en transition | Verdier, Marc ; Wojciechowski, Régis
CRAterre Grenbole (18057)



Architecture & économie : ce que l'économie circulaire fait à l'architecture | Bignier, Grégoire
Cultures Constructives (D5 BIG)



Architecture et écologie : comment partager le monde habité ? | Bignier, Grégoire
Cultures Constructives (D BIG)



Architecture & énergie : d'une énergie à l'autre | Bignier, Grégoire
Cultures Constructives (D4 BIG)

Bifurquer : il n'y a pas d'alternative | Stiegler, Bernard (dir.)
CRAterre Grenoble (17923)
Cultures Constructives (D STI)

TRAVAUX ETUDIANTS - TERRE

Participation... à la fabrique populaire des architectures de terre [Mémoire] | Bouvet, Fanny
CRAterre Grenoble (17976)

Construire en terre : une nécessité, un geste, une opportunité ? [Mémoire] | Dycha, Claire
CRAterre Grenoble (17974)

Le dialogue dans la (re)construction postcatastrophe. Un chemin vers l'autonomie [Mémoire] | Esteban, Hector
CRAterre Grenoble (17973)

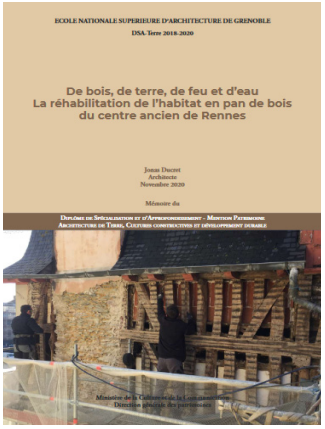
Réhabilitation d'un bâtiment en pisé à Saint-André-Le-Gaz | DSA 2020-2022
Document électronique (17972)

L'architecte et la Terre. Concevoir en terre crue en France dans le cadre du marché public [Mémoire] | Touzard, Inès
Document électronique (17878)

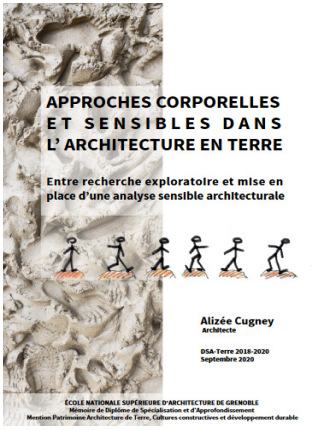
Une pédagogie pour l'architecture de terre adaptée au contexte iranien [Mémoire] | Mahdireh , Maryam
Document électronique (17912)

TRAVAUX ETUDIANTS - TERRE

La culture constructive en évolution : de la terre à la paille [Mémoire] | Morlio, Melisa
Document électronique (17881)

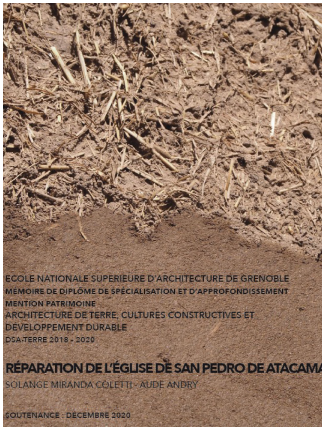


De bois, de terre, de feu et d'eau. La réhabilitation de l'habitat en pan de bois du centre ancien de Rennes [Mémoire] | Ducret, Jonas
Document électronique (17879)

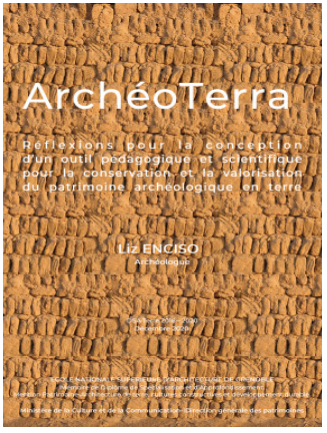


Approches corporelles et sensibles dans l'architecture en terre [Mémoire] | Cugney, Alizée
Document électronique (17827)

L'accompagnement à l'auto-construction [Mémoire] | Emeline, Auteur
Document électronique (17889)



Réparation de l'église de San Pedro de Atacama [Mémoire] | Solange Miranda ; Andry, Aude
Document électronique (17891)

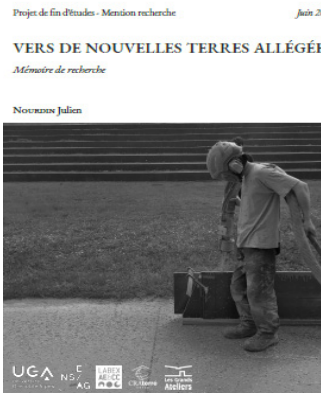


Archéo Terra, réflexions pour la conception d'un outil pour la conservation et la valorisation du patrimoine archéologique en terre [Mémoire] | Enciso Benites, Liz Karin
CRAterre Grenoble (17892)

TRAVAUX ETUDIANTS - TERRE

Évolution des pratiques constructives dans des contextes de changement [Mémoire] | Briz, Lara
Document électronique (17882)

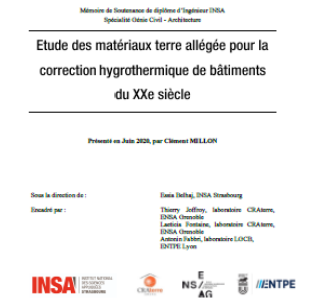
Dynamiques architecturales dans l'arrondissement de Toulouse [Mémoire] | Yalo, Ulrich Jean-Morel
Document électronique (17829)



Vers de nouvelles terres allégées [Mémoire] | Nourdin, Julien
Document électronique (18036)

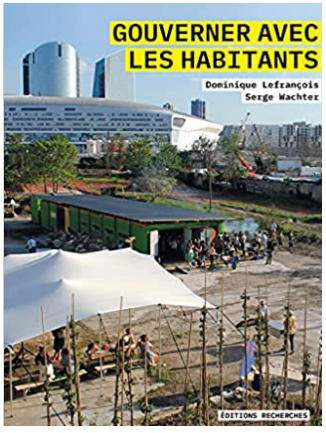
Principes techniques généraux de conception architecturale en terre crue en Île-de-France [Mémoire] | Bioul, Sophie
Document électronique (17877)

Bioarchitecture avec la perspective de genres dans le modèle coopératif CVAM [Mémoire] | Valdiviezo, Maira
Document électronique (17883)

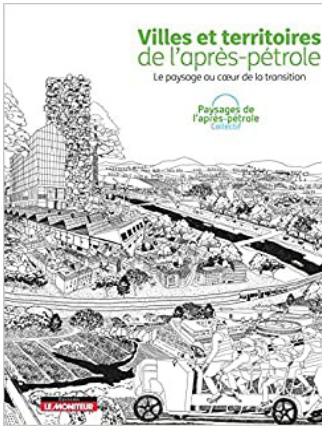


Etude des matériaux terre allégée pour la correction hygrothermique des bâtiments du XXe siècle [Mémoire] | Millon, Clément
Document électronique (17905)

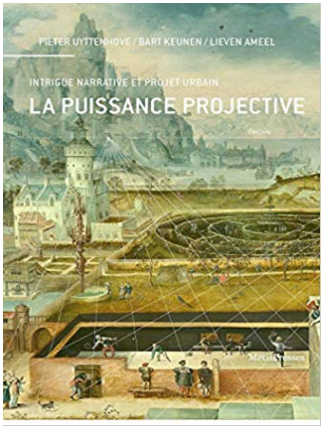
URBANISME - TERRITOIRE - PAYSAGE



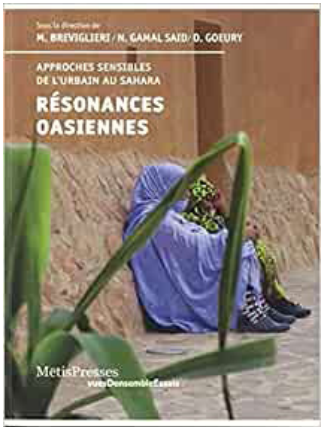
Gouverner avec les habitants | Lefrançois, Dominique ; Wachter, Serge
Cultures Constructives (U LEF)



Villes et territoires de l'après-pétrole : le paysage au coeur de la transition | Collectif Paysages de l'après-pétrole
Cultures Constructives (U9 PAY)



La puissance projective : intrigue narrative et projet urbain | Uyttenhove, Pieter ; Keunen, Bart, ; Ameel, Lieven
Cultures Constructives (U3 UYT)

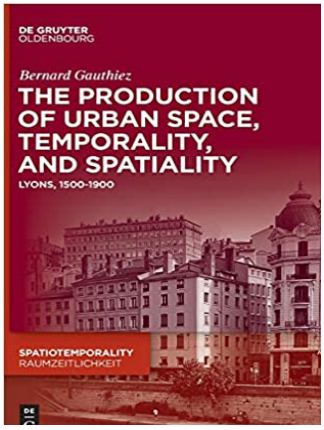


Résonances oasiennes : approches sensibles de l'urbain au Sahara | Breviglieri, Marc ; Gamal Said, Noha ; Goeury, David
CRAterre Grenoble (18046)

Comprehending human settlements: territorial assessments | Mikel, Larraza
Document électronique (17971)

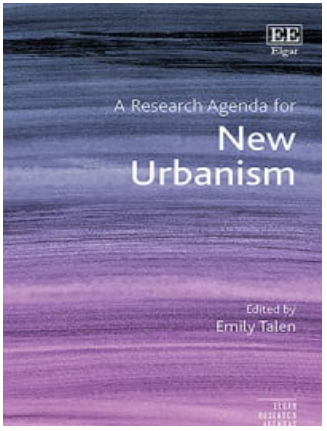
Les enjeux du développement local en Afrique | Matteudi, Emmanuel
Cultures Constructives (U4 MAT)

URBANISME - TERRITOIRE - PAYSAGE



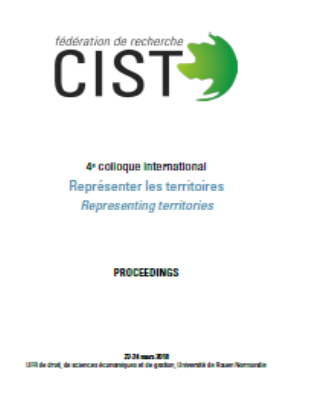
The production of urban space, temporality and spatiality | Bernard Gauthiez
CRAterre Grenoble (17959)

Faire ville : entre planifié et impensé, la fabrique ordinaire des formes urbaines | Noizet, Hélène, ; Clemençon, Anne-Sophie
Cultures Constructives (U6 NOI)

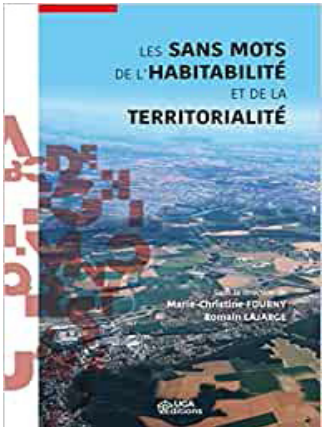


A research Agenda for New Urbanism | Talen, Emily (ed.)
Cultures Constructives (U TAL)

Afrique contemporaine, n°269-270 : de la brique au numérique | Melonio, Thomas (dir.)
CRAterre Grenoble (17936)



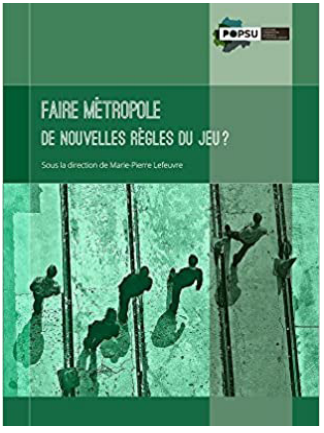
CIST 2018, 4e colloque international. Représenter les territoires Representing territories
Document électronique (1776



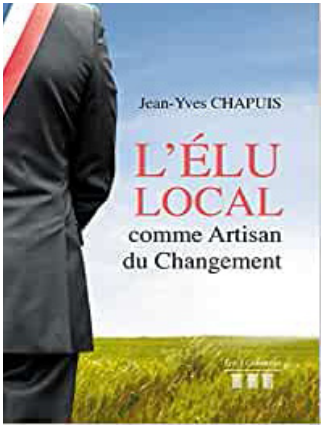
Les sans mots de l'habitabilité et de la territorialité | Fourny, Marie-Christine ; Lajarge, Romain
CRAterre Villefontaine (17716)

URBANISME - TERRITOIRE - PAYSAGE

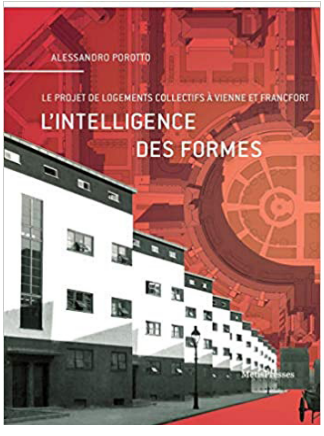
De la technopole à la métropole ? : l'exemple de Grenoble | Novarina, Gilles ; Seigneuret, Natacha et al.
Cultures Constructives 5U NOV)



Faire métropole, de nouvelles règles du jeu ? | Bossé, Anne ; Dèbre, Célia et al.
Cultures Constructives (U BOS)



L'élu local comme artisan du changement | Chapuis, Jean-Yves
Cultures Constructives (U4 CHA)



L'intelligence des formes : le projet de logements collectifs à Vienne et Francfort | Porotto, Alessandro
Cultures Constructives (U3 POR)

Faire la ville ? Quelle ville ? | Chapuis, Jean-Yves
Cultures Constructives (U3 CHA)

Revue urbanisme n° 422, Dossier : Ingénierie territoriale et urbaine, la grande introspection
Cultures Constructives (U3 LUC)

Le fonds documentaire d'AE&CC

A Villefontaine

Maison Levrat, Parc Fallavier
2 rue de la Buthière – BP 53
38092 Villefontaine Cedex France

Accessible sur rendez-vous auprès de : aecc.documentation@grenoble.archi.fr
Consulter le fonds (15105 références) : https://documentation-aecc.biblibre.com/cgi-bin/koha/opac-search.pl?advsearch=1&limit=mc-loc%3AVIL&sort_by=relevance&do=Rechercher

Dans les locaux CRAterre à Grenoble

ENSAG
60 avenue de Constantine
CS 12636
38036 Grenoble Cedex 2 France

Du mardi au vendredi de 9h à 17h
Consulter le fonds (634 références) : https://documentation-aecc.biblibre.com/cgi-bin/koha/opac-search.pl?advsearch=1&limit=mc-loc%3AGRE&sort_by=relevance&do=Rechercher

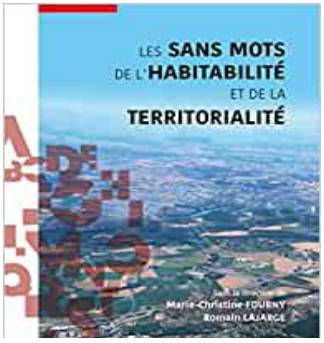
Dans les locaux Cultures Constructives à Grenoble

ENSAG
60 avenue de Constantine
CS 12636
38036 Grenoble Cedex 2 France

Du mardi au vendredi de 9h à 17h sous réserve de prise de contact préalable auprès de : aecc.documentation@grenoble.archi.fr
Consulter le fonds (670 références) : https://www.zotero.org/groups/2509981/aecc_fonds_cultures_constructives/library

Infos pratiques

Comprendre et utiliser la lettre des nouvelles acquisitions



Les sans mots de l'habitabilité et de la territorialité | Fourny, Marie-Christine ; Lajarge, Romain
CRAterre Villefontaine (17716)

Les informations apparaissant en bleu correspondent à des productions de l'équipe AE&CC (ouvrage entier ou chapitre à l'intérieur de l'ouvrage).
Les titres des ouvrages présentés dans la lettre des nouvelles acquisitions sont cliquables. Cela vous permet d'obtenir plus d'informations sur les documents à partir du catalogue en ligne du centre de documentation.

Vous trouverez entre parenthèses la cote du document. Si vous souhaitez emprunter un document, n'hésitez pas à nous transmettre cette cote lors de votre venue dans notre centre de documentation.

La localisation du document est précisée à la suite des auteurs. Vous trouverez à la page ci-contre le détail des modalités d'accès à nos centres de documentation.
Les documents électroniques peuvent être transmis par voie numérique sous simple demande par mail.

Plan de classement du centre de documentation

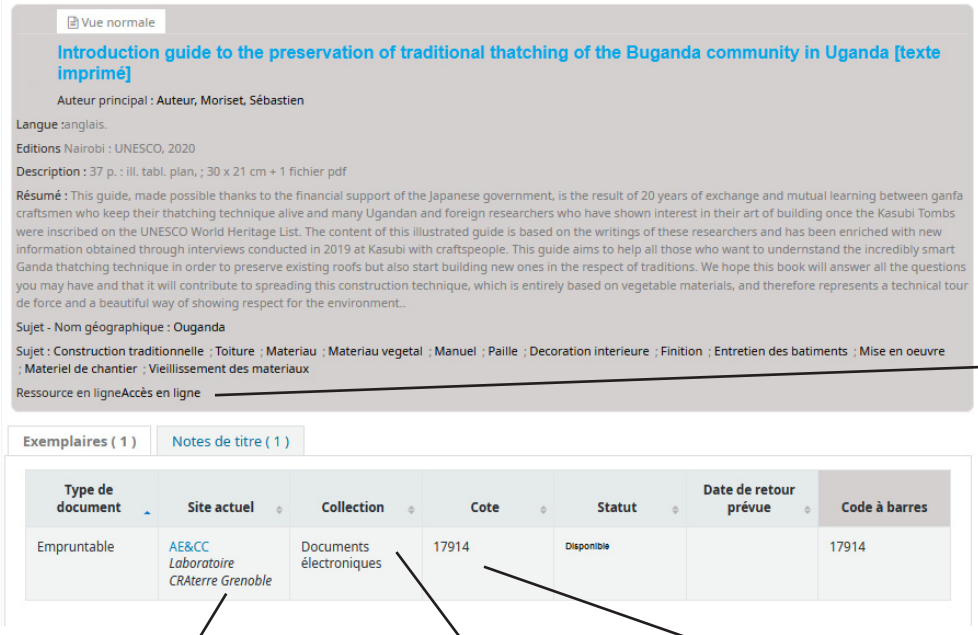
A. Architecture
AT. Architecture de terre
B. Histoire – Géographie
C. Construction
D. Transition socio-écologique
E. Pédagogie – Recherche
F. Art – Arts décoratifs
G. Architecture par zone Géographique
H. Habitat – Logement
M. Matériaux
P. Patrimoine
U. Urbanisme
S. Sciences Humaines et Sociales
T. Sciences exactes

Modalités d'emprunts (hors fonds cultures constructives à Grenoble)

Chercheurs AE&CC : 10 documents / 2 mois,
Doctorants AE&CC : 10 documents / 1 mois,
Doctorants ENSA : 10 documents / 1 mois,
Étudiant DSA Terre : 10 documents / 1 mois,
Étudiant ENSAG : 5 documents / 1 mois,
Usager externe : Consultation sur place uniquement.

Le catalogue en ligne

Les notices


Vue normale

Introduction guide to the preservation of traditional thatching of the Buganda community in Uganda [texte imprimé]

Auteur principal : Auteur, Moriset, Sébastien

Langue :anglais.

Editions Nairobi : UNESCO, 2020

Description : 37 p. : ill. tabl. plan, ; 30 x 21 cm + 1 fichier pdf

Résumé : This guide, made possible thanks to the financial support of the Japanese government, is the result of 20 years of exchange and mutual learning between ganfa craftsmen who keep their thatching technique alive and many Ugandan and foreign researchers who have shown interest in their art of building once the Kasubi Tombs were inscribed on the UNESCO World Heritage List. The content of this illustrated guide is based on the writings of these researchers and has been enriched with new information obtained through interviews conducted in 2019 at Kasubi with craftspeople. This guide aims to help all those who want to understand the incredibly smart Ganda thatching technique in order to preserve existing roofs but also start building new ones in the respect of traditions. We hope this book will answer all the questions you may have and that it will contribute to spreading this construction technique, which is entirely based on vegetable materials, and therefore represents a technical tour de force and a beautiful way of showing respect for the environment..

Sujet - Nom géographique : Ouganda

Sujet : Construction traditionnelle ; Toiture ; Materiau ; Materiau vegetal ; Manuel ; Paille ; Decoration interieure ; Finition ; Entretien des batiments ; Mise en oeuvre ; Materiel de chantier ; Vieillissement des materiaux

Ressource en ligneAccès en ligne

Exemplaires (1) | Notes de titre (1)

Type de document	Site actuel	Collection	Cote	Statut	Date de retour prévue	Code à barres
Empruntable	AE&CC *Laboratoire CRAterre Grenoble*	Documents électroniques	17914	Disponible		17914

Si le document est disponible en libre accès, le lien vers le document en ligne est disponible dans la notice.

La localisation du document est précisée dans la partie « exemplaires » des notices. Vous pouvez consulter la page « fonds documentaires » pour connaître les modalités d'accès liés à chaque fonds.

La cote du document est précisée dans la partie « exemplaires » des notices. Si vous souhaitez emprunter un document, cette cote est à nous communiquer afin de faciliter les démarches.

Si le document est disponible en version électronique, ceci est stipulé dans la partie « exemplaires » / « collection ». Vous pouvez nous contacter afin que nous vous transmettions le fichier pdf du document.

Le catalogue en ligne

Les listes publiques

À partir du catalogue en ligne, vous pouvez retrouver de nombreuses sélections d'ouvrages présents dans notre fonds et notamment: les mémoires de DSA / DEA / DPEA soutenus dans le cadre du cursus «Architecture de terre», les normes relatives à la construction en terre, les articles, chapitres d'ouvrages ou ouvrages produits par les membres de l'unité de recherche AE&CC.

Suivez le lien pour consulter toutes les listes publiques : https://documentation-aecc.biblibre.com/cgi-bin/koha/opac-shelves.pl?op=list&category=2

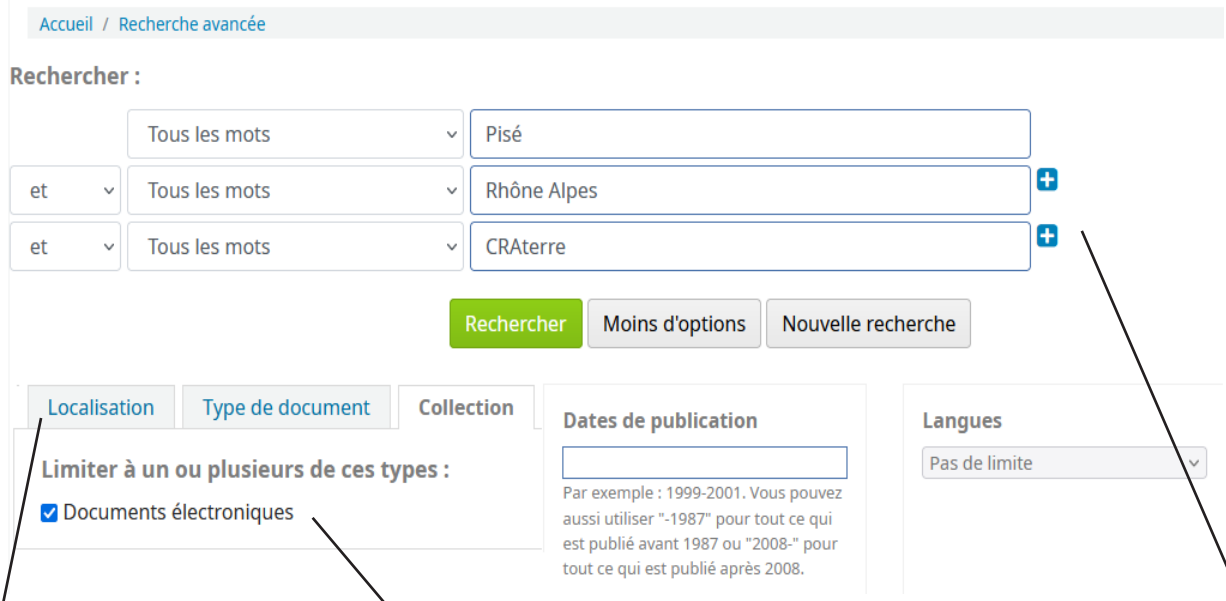
N'hésitez pas à réutiliser ces listes grâce à Zotero. Vous n'êtes pas familiarisé avec cet outil ? Suivez le manuel d'utilisateur.

Vous souhaitez créer vos propres listes ?

Vous pouvez créer vos propres listes en demandant la création d'un compte adhérant dans notre centre de documentation. Pour cela, prenez contact avec nous à partir de l'adresse suivante : aecc.documentation@grenoble.archi.fr

Le catalogue en ligne

La recherche avancée



À partir de cette interface, vous pouvez également faire des recherches soit sur le fonds présent à Villefontaine soit sur le fonds présent à Grenoble grâce à l'onglet «Localisation».

La recherche avancée vous permet de combiner les sujets de votre recherche afin d'obtenir les documents les plus pertinents.
Exemple de recherche :
Pisé ET Rhône-Alpes ET CRAterre

Vous ne pouvez pas vous déplacer jusqu'à notre centre de documentation ? Utiliser l'onglet «Collection» et cocher «documents électroniques» pour que votre recherche ne porte que sur notre fonds numérique.
Attention, en fonction des droits associés aux documents, certains fichiers ne pourront pas être fournis.

Trouver plus d'infos

Unité de Recherche AE&CC

Site internet : http://aecc.grenoble.archi.fr/
Carnet de recherche : https://aecc.hypotheses.org/
Facebook : https://www.facebook.com/Labex.aecc.ensag
Twitter : https://twitter.com/LabexAECC
Instagram : https://www.instagram.com/ur.aecc/

Publication en libre accès

Collection HAL : https://hal.archives-ouvertes.fr/AE-CC/
Carnet de recherche CRAterre : https://craterre.hypotheses.org/

Carnets de recherches de projets

Chaire Unesco : http://terra.hypotheses.org/
ECVET : http://ecvetearth.hypotheses.org/
Groupe de travail « Le stockage en Égypte et au Soudan ancien » : https://stockagenil.hypotheses.org/
Maison Suindara : https://maisonsuindara.wordpress.com/
Nile's Earth : https://nilesearth.hypotheses.org/
Terres à pisé : https://terrespise.hypotheses.org/
Territoires & Energie[s] : http://www.bluehouse.fr/JB6/territoires/

Veille documentaire

Équipe CRAterre : https://www.scoop.it/u/ae-cc
Équipe Cultures Constructives : https://www.scoop.it/u/ae-cc-10

Contacts

Gestionnaire de l'Information et de la Documentation

Audrey Carbonnelle, AE&CC / ENSAG / UGA
carbonnelle.a@grenoble.archi.fr
04.76.69.83.68

Courriel

Centre de documentation :
aecc.documentation@grenoble.archi.fr

Adresses

École Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble
BP 2636
60 avenue de Constantine
38036 Grenoble Cedex 2

Maison Levrat, Parc Fallavier
2 rue de la Buthière - BP 53
38092 Villefontaine Cedex France